

2017

Asfalty a asfaltová pojiva - Stanovení štěpitelnosti -
Část 2: Stanovení mísitelnosti kationaktivních
asfaltových emulzí

ČSN
EN 13075-2

65 7050

Bitumen and bituminous binders - Determination of breaking behaviour -
Part 2: Determination of fines mixing time of cationic bituminous emulsions

Bitumes et liants bitumineux - Détermination du comportement a la rupture -
Partie 2: Détermination de la durée de miscibilité des fines dans les émulsions cationiques de bitume

Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel - Bestimmung des Brechverhaltens -
Teil 2: Bestimmung der Mischzeit von Feinanteilen in kationischen Bitumenemulsionen

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 13075-2:2016. Překlad byl zajištěn Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 13075-2:2016. It was translated by the Czech Office for Standards, Metrology and Testing. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN 13075-2 (65 7050) ze září 2009.

Národní předmluva

Změny proti předchozí normě

Hlavní změny proti předchozímu vydání normy jsou uvedeny v evropské předmluvě.

Informace o citovaných dokumentech

EN 58 zavedena v ČSN EN 58 (65 7003) Asfalty a asfaltová pojiva - Vzorkování asfaltových pojiv

EN 12594 zavedena v ČSN EN 12594 (65 7005) Asfalty a asfaltová pojiva - Příprava analytických vzorků

EN ISO 3696 zavedena v ČSN ISO 3696 (68 4051) Jakost vody pro analytické účely. Specifikace a zkušební metody

Související ČSN

ČSN 01 8003 Zásady pro bezpečnou práci v chemických laboratořích

ČSN 65 7051 Asfalty a asfaltová pojiva – Stanovení štěpitelnosti a mísitelnosti kationaktivních asfaltových emulzí, metody alternativních filerů

ČSN EN ISO 4259 (65 6003) Ropné výrobky – Stanovení a využití údajů shodnosti ve vztahu ke zkušebním metodám

ČSN ISO 5725-1 (01 0251) Přesnost (správnost a shodnost) metod a výsledků měření – Část 1: Obecné zásady a definice

ČSN ISO 5725-2 (01 0251) Přesnost (správnost a shodnost) metod a výsledků měření – Část 2: Základní metoda pro stanovení opakovatelnosti a reprodukovatelnosti normalizované metody měření

ČSN EN 933-1 (72 1193) Zkoušení geometrických vlastností kameniva – Část 1: Stanovení zrnitosti – Sítový rozbor

ČSN EN 933-10 (72 1193) Zkoušení geometrických vlastností kameniva – Část 10: Posouzení jemných částic – Zrnitost fileru (prosévání proudem vzduchu)

Upozornění na národní poznámky

Do normy byla k článku 5.1 doplněna národní poznámka.

Vypracování normy

Zpracovatel: CTN PRAGOPROJEKT, a. s., IČ 45272387, Ing. David Matoušek, ve spolupráci s Ing. Jiřím Plitzem

Technická normalizační komise: TNK 134 Asfalty a asfaltová pojiva

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Michal Dalibor

EVROPSKÁ NORMA
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM

EN 13075-2

Listopad 2016

ICS 75.140; 91.100.50
EN 13075-2:2009

Nahrazuje

Asfalty a asfaltová pojiva – Stanovení štěpitelnosti –
Část 2: Stanovení mísitelnosti kationaktivních asfaltových emulzí

Bitumen and bituminous binders – Determination of breaking behaviour –
Part 2: Determination of fines mixing time of cationic bituminous emulsions

Bitumes et liants bitumeux – Détermination
du comportement a la rupture –
Partie 2: Détermination de la durée de
miscibilité
des fines dans les émulsions cationiques de
bitume

Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel –
Bestimmung des Brechverhaltens –
Teil 2: Bestimmung der Mischzeit von
Feinanteilen
in kationischen Bitumenemulsionen

Tato evropská norma byla schválena CEN dne 2016-08-27.

Členové CEN jsou povinni splnit vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se této evropské normě bez jakýchkoliv modifikací uděluje status národní normy.

Aktualizované seznamy a biblio-

grafické citace týkající se těchto národních norem lze obdržet na vyžádání v Řídicím centru CEN-CENELEC nebo u kteréhokoliv člena CEN.

Tato evropská norma existuje ve třech oficiálních verzích (anglické, francouzské, německé). Verze v každém jiném jazyce přeložená členem CEN do jeho vlastního jazyka, za kterou zodpovídá a kterou notifikuje Řídicímu centru CEN-CENELEC, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, Bulharska, Bývalé jugoslávské republiky Makedonie, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Chorvatska, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Španělska, Švédsko, Švýcarska a Turecka.



Evropský výbor pro normalizaci

European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation

Europäisches Komitee für Normung

Řídicí centrum CEN-CENELEC: Avenue Marnix 17, B-1000 Brusel

© 2016 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmikoli prostředky

Ref. č. EN 13075-2:2016 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Evropská předmluva.....	5
1..... Předmět normy.....	6
2..... Citované dokumenty.....	6
3..... Termíny a definice.....	6
4..... Podstata metody.....	6
5..... Činidla a materiály.....	6
6..... Přístroje a pomůcky.....	7
7..... Vzorkování.....	7
8..... Postup zkoušky.....	7
9..... Vyjádření výsledků.....	8
10..... Preciznost.....	8
11..... Protokol o zkoušce.....	8

fileru.....	9
A.1..... Charakteristiky fileru Forshammer.....	.. 9
A.2..... Charakteristiky fileru Sikaisol.....	. 10
A.3..... Charakteristiky fileru Caolin Q92.....	11
Bibliografie..... 12

Evropská předmluva

Tento dokument (EN 13075-2:2016) vypracovala technická komise CEN/TC 336 *Asfaltová pojiva*, jejíž sekretariát zajišťuje AFNOR.

Této evropské normě je nutno nejpozději do května 2017 dát status národní normy, a to buď vydáním identického textu, nebo schválením k přímému používání, a národní normy, které jsou s ní v rozporu, je nutno zrušit nejpozději do května 2017.

Upozorňuje se na možnost, že některé prvky tohoto dokumentu mohou být předmětem patentových práv. CEN nelze činit odpovědným za identifikaci jakéhokoliv nebo všech patentových práv.

Tento dokument nahrazuje EN 13075-2:2009.

V porovnání s EN 13075-2:2009 byly provedeny následující významné změny:

- kapitola 5: je možné použít tři referenční filery (Forshammer, Sikaisol a Caolin Q92);
- článek 6.10 je odstraněn, neboť se na něj ve zkušebním postupu (kapitola 8) neodkazuje a požadavky na temperování jsou uvedeny již v 6.1 (sušárna) a 6.7 (teplota lázně nebo klimatizované komory);
- článek 6.2 a kapitola 8: kónická násypka se již nevyžaduje, neboť filer se přidává přímo lžící z příruční nádoby. Článek 6.2 nyní definuje různé nádoby potřebné ve zkušebním postupu. Článek 8 je podle toho upraven;
- kapitola 10: jelikož pro hodnoty původně uvedené ve verzi 2009 nebylo možno nalézt podpůrnou jistotu, byla data opakovatelnosti a reprodukovatelnosti stažena;
- příloha A: úplnější popis tří referenčních filerů (např. rozdělením velikosti částic).

EN 13075 se skládá z následujících částí se společným názvem *Asfalty a asfaltová pojiva – Stanovení štěpitelnosti*:

- *Část 1: Stanovení hodnoty štěpitelnosti kationaktivních asfaltových emulzí, metoda minerálního fileru*
- *Část 2: Stanovení mísitelnosti kationaktivních asfaltových emulzí*

Podle vnitřních předpisů CEN-CENELEC jsou tuto evropskou normu povinný zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, Bulharska, Bývalé jugoslávské republiky Makedonie, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Chorvatska, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Španělska, Švédska, Švýcarska a Turecka.

1 Předmět normy

Tato evropská norma určuje metodu pro stanovení mísitelnosti kationaktivních asfaltových emulzí za normalizovaných podmínek.

VÝSTRAHA - Použití této evropské normy může být spojeno s používáním nebezpečných materiálů, pracovních postupů a zařízení. Tato evropská norma adresně neupozorňuje na všechny bezpečnostní problémy spojené s jejím použitím. Uživatel této normy je zodpovědný za to, že předem provede příslušná opatření z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví a stanoví pro její používání regulační omezení.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.